

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (chapitre I du Traité de coopération en matière de brevets)

(règle 44bis du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire P0009233 LL	POUR SUITE À DONNER Voir le point 4 ci-dessous	
Demande internationale no. PCT/FR2004/000793	Date du dépôt international (jour/mois/année) 29 March 2004 (29.03.2004)	Date de priorité (jour/mois/année) 31 March 2003 (31.03.2003)]
Classification internationale des brevets (CIB) ou classification nationale et CIB 7 G07B 15/02, G07F 17/24		
Déposant PARKEON		

<p>1. Le présent rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I) est établi par le Bureau international au nom de l'administration chargée de la recherche internationale selon la règle 44bis.1.a).</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend un total de 7 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>Dans les feuilles jointes, toute référence à l'opinion écrite de l'administration chargée de la recherche internationale doit être entendue, à la place, comme une référence au rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I).</p>																
<p>3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants :</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I</td> <td>Base de l'opinion</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Cadre n° II</td> <td>Priorité</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Cadre n° III</td> <td>Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Cadre n° IV</td> <td>Absence d'unité de l'invention</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V</td> <td>Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Cadre n° VI</td> <td>Certains documents cités</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Cadre n° VII</td> <td>Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII</td> <td>Certaines observations relatives à la demande internationale</td> </tr> </table> <p>4. Le Bureau international communiquera le présent rapport aux offices désignés conformément aux règles 44bis.3.c) et 93bis.1 mais pas avant l'expiration du délai de 30 mois à compter de la date de priorité (règle 44bis.2), sauf si le déposant a présenté une requête expresse à cet égard en vertu de l'article 23.2).</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I	Base de l'opinion	<input type="checkbox"/> Cadre n° II	Priorité	<input type="checkbox"/> Cadre n° III	Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle	<input type="checkbox"/> Cadre n° IV	Absence d'unité de l'invention	<input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V	Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration	<input type="checkbox"/> Cadre n° VI	Certains documents cités	<input type="checkbox"/> Cadre n° VII	Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale	<input type="checkbox"/> Cadre n° VIII	Certaines observations relatives à la demande internationale
<input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I	Base de l'opinion															
<input type="checkbox"/> Cadre n° II	Priorité															
<input type="checkbox"/> Cadre n° III	Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle															
<input type="checkbox"/> Cadre n° IV	Absence d'unité de l'invention															
<input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V	Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration															
<input type="checkbox"/> Cadre n° VI	Certains documents cités															
<input type="checkbox"/> Cadre n° VII	Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale															
<input type="checkbox"/> Cadre n° VIII	Certaines observations relatives à la demande internationale															

	Date d'établissement du présent rapport 01 October 2005 (01.10.2005)
Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Fonctionnaire autorisé Athina Nickitas-Etienne
no de télécopieur +41 22 740 14 35	no de téléphone : +41 22 338 89 95

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE
LA RECHERCHE INTERNATIONALE

RECEIVED

04 OCT 2004

PCT

Destinataire :

voir le formulaire PCT/ISA/220

OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE
INTERNATIONALE

(règle 43bis.1 du PCT)

Date d'expédition

(jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire
voir le formulaire PCT/ISA/220

POUR SUITE À DONNER

Voir le point 2 ci-dessous

Demande internationale No.
PCT/FR2004/000793

Date du dépôt international (jour/mois/année)
29.03.2004

Date de priorité (jour/mois/année)
31.03.2003

Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB
G07B15/02, G07F17/24

Déposant
PARKEON

1. La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- ☒ Cadre n° I Base de l'opinion
- ☐ Cadre n° II Priorité
- ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
- ☒ Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- ☐ Cadre n° VI Certains documents cités
- ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
- ☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

2. **SUITE À DONNER**

Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale.

Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué.

Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220.

3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale



Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas
Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl
Fax: +31 70 340 - 3016

Fonctionnaire autorisé

Miltgen, E

N° de téléphone +31 70 340-4400



**OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/000793

Cadre n°1 Base de l'opinion

1. En ce qui concerne la **langue**, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
☐ La présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).
2. En ce qui concerne **la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :
 - a. Nature de l'élément :
☐ un listage de la ou des séquences
☐ un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences
 - b. Type de support :
☐ sur papier sous forme écrite
☐ sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur
 - c. Moment du dépôt ou de la remise :
☐ contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée
☐ déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur
☐ remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche
3. ☐ De plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs tableaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies ultérieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne vont pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, selon le cas, ont été remises.
4. Commentaires complémentaires :

**OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/000793

Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43*bis*.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	3-6
	Non:	Revendications	1 2 7-12
Activité inventive	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-12
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-12
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V:

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il peut être fait référence au document suivant dans la présente notification:
 - D1 : FR 2 705 481 A (SCHLUMBERGER IND SA) 25 novembre 1994 (1994-11-25)
 - D2: EP-A-1 138 544 (AUDI NSU AUTO UNION AG) 4 octobre 2001 (2001-10-04)
 - D3: US 2003/016208 A1 (WIESENAUER BERND) 23 janvier 2003 (2003-01-23)
 - D4: FR-A-2 683 650 (DASSAULT AUTOMATISMES TELECOMM) 14 mai 1993 (1993-05-14)
 - D5: US-A-6 005 299 (HENGST AXEL) 21 décembre 1999 (1999-12-21)
 - D6: US-A-4 131 033 (PRINTY DAVEY L ET AL) 26 décembre 1978 (1978-12-26)
2. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT.
 - 2.1 Revendication indépendante 1:

Le document D1 est considéré comme représentant l'état de la technique le plus pertinent par rapport à l'objet de la revendication 1 (les références entre parenthèses s'appliquant à ce document):

Le document D1 décrit, une interface (2) pour le dialogue entre un utilisateur et une borne interactive (1) délivrant des services, et notamment un horodateur pour le stationnement d'un véhicule automobile.

L'interface comprend au moins un organe de sélection (7) pour permettre à l'utilisateur de choisir la valeur d'au moins un paramètre parmi une liste de valeurs associées, cet organe (7) est également utilisé pour la validation (voir pictogramme 8b, fig. 2).

De plus, l'interface comprend un organe d'annulation (5) permettant l'annulation d'une sélection, ainsi qu'un écran d'affichage pour visualiser la valeur de chaque paramètre.

Enfin, le dispositif est capable d'effectuer les opérations déterminées en fonction des sélections de l'utilisateur.

Voir document D1, de la page 6 - ligne 21 à la page 10 - ligne 3 ainsi que les figures.

L'objet de la revendication indépendante 1 étant complètement décrit par le document D1, en conséquence, la revendication 1 n'est pas nouvelle (Art. 33(2) PCT) au regard de D1.

2.2 Revendication dépendante 2:

L'organe de sélection (7) décrit par D1 permet la sélection de la valeur d'au moins deux paramètres (voir fig. 2), en conséquence, l'objet de la revendication dépendante 2 n'est pas nouvelle (Art. 33(2) PCT) au regard de D1.

2.3 Revendications dépendantes 3 à 6:

Le document D1 ne décrit pas l'organe de sélection comme défini par l'objet des revendications dépendantes 3 à 6 (degrés de mouvements de la molette de sélection). Néanmoins, le document D1 (page 12, lignes 15 à 20) résout le même problème que la présente demande, c'est à dire simplifier l'interface de sélection pour les utilisateurs.

Par conséquent, il serait évident pour l'homme du métier de vouloir simplifier le dispositif décrit par D1 (2 organes), et de le remplacer par un seul élément multifonction.

De ce fait, l'homme du métier aurait la connaissance du document D2, car il appartient au domaine des organes de commande multifonctions et il serait évident de rechercher un organe adapté dans ce domaine.

Le document D2 décrit un organe permettant la rotation, la translation, de plus il est équipé de 2 boutons poussoirs dont l'axe est confondu avec de rotation de la molette.

En conséquence, il serait évident d'améliorer le dispositif décrit par D1 en y ajoutant l'organe de sélection décrit par D2 pour permettre la simplification de l'interface.

L'objet des revendications 3 à 6 n'est pas considéré comme inventif suivant les critères de l'article 33(3) PCT.

2.4 Revendications dépendantes 7 à 12:

Les revendications dépendantes 7 à 12 ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT), car elles sont toutes

**OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGE DE LA RECHERCHE
INTERNATIONALE (FEUILLE SEPAREE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/000793

décrites par le document D1.